

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

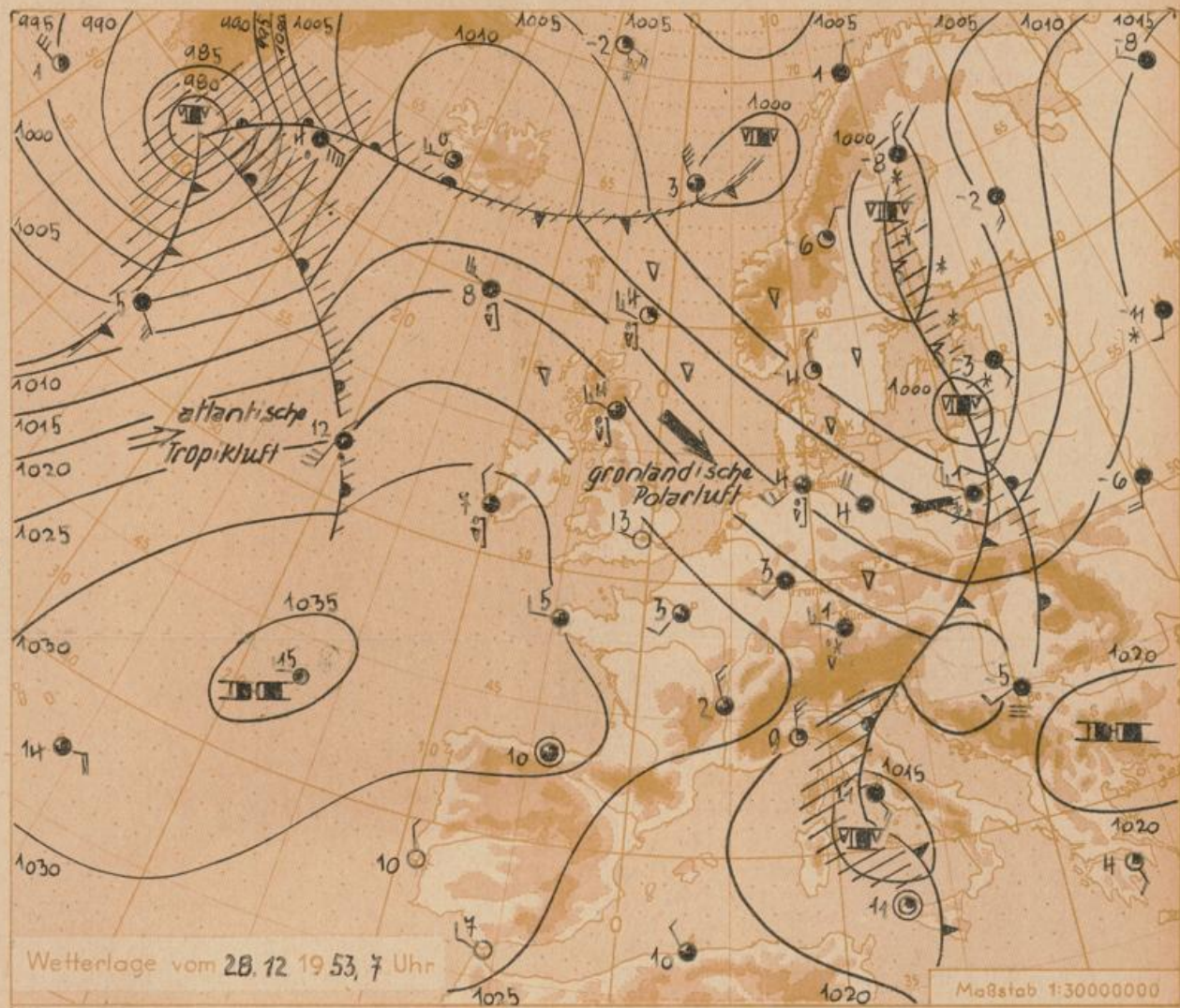
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45  
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1953

Montag, den 28. Dezember 1953

Nummer 362

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ 3/4 bedeckt
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
  - 11 ● Lufttemperatur
  - 13 ● 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Bezeichnung | Symbol | km/h    |
|-------------|--------|---------|
| still       | ○      | <1      |
| 1           | ○      | 1-5     |
| 2           | ○      | 6-11    |
| 3           | ○      | 12-19   |
| 4           | ○      | 20-29   |
| 5           | ○      | 30-39   |
| 6           | ○      | 40-49   |
| 7           | ○      | 50-59   |
| 8           | ○      | 60-69   |
| 9           | ○      | 70-79   |
| 10          | ○      | 80-89   |
| 11          | ○      | 90-99   |
| 12          | ○      | 100-109 |
| 13          | ○      | 110-119 |
| 14          | ○      | 120-129 |
| 15          | ○      | 130-139 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
  - ☰ Okklusion
  - ☰ Konvergenzlinie
  - ☰ Warme Luftströmung
  - ☰ Kalte Luftströmung
- Die 11 verbindet Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb = 750 mm



Das seit dem Sonntag auf dem Ostatlantik entstandene Hochdruckgebiet hat den Zustrom von Luftmassen aus dem Polarmeer nach Europa ausgelöst, die hier die milden, seither vom mittleren Atlantik zugeführten Luftmassen ersetzen. Wie meist bei solchen Einbrüchen maritimer Polarluft ist am Boden zunächst ein merklicher Temperaturrückgang nicht eingetreten, in Höhen oberhalb 1500 m ist es dagegen zu Temperaturrückgang bis zu 10 Grad und mehr gekommen. Diese Abkühlung hat zur Folge, dass die Niederschläge in höheren Lagen unserer Mittelgebirge jetzt durchweg als Schnee fallen werden.

## Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 29. Dezember 1953, abends:

Heute Nachmittag meist stark bewölkt und einzelne Schauer, in den Niederungen meist Regen, in unseren Mittelgebirgen Schnee. Am Dienstag bei nachlassender Schauertätigkeit zeitweilige Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen 3 bis 5 Grad, Tiefsttemperaturen um Null Grad. Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, nasskalt.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (1 Tag nach letzt.Viertel)

0824 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ  
0141 Uhr, Untergang 1159 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet